



# P ▲ R ▲ D O X

## Detector volumétrico com fio

NV5

### DETECÇÃO

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tipo detector                                   | <b>Com fio</b>                 |
| Altura de instalação                            | <b>2.1 m ~ 3.1 m</b>           |
| Ângulo detecção                                 | <b>90°</b>                     |
| Distância detecção                              | <b>10 m</b>                    |
| Método detecção                                 | <b>infravermelho</b>           |
| Velocidade de detecção                          | <b>0,2 m/s ~ 3 m/s</b>         |
| Imunidade animais                               | <b>Até 16 kg</b>               |
| Imunidade RF                                    | <b>10 V / m 80 MHz ~ 2 GHz</b> |
| Processamento digital pulsos automáticos (APSP) | <b>Sim</b>                     |
| Tipo de detecção                                | <b>Volumétrico</b>             |

### SENSOR

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo de sensor                                   | <b>Dual</b>       |
| Imunidade interferências electromagnéticas (EMI) | <b>Sim</b>        |
| Ajuste sensibilidade                             | <b>Sim</b>        |
| Alta sensibilidade                               | <b>Sim</b>        |
| Geometria do sensor                              | <b>Retangular</b> |

### MATERIAL E DIMENSÕES

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Instalação | <b>Pared / Techo</b>   |
| Dimensões  | <b>91 x 55 x 40 mm</b> |
| Material   | <b>Plástico ABS</b>    |

### AMBIENTE

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Temperatura de operação | <b>-10 °C ~ 50 °C</b> |
| Uso                     | <b>Interior</b>       |

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Compatibilidade   | <b>Centrais Paradox</b> |
| Indicadores LED   | <b>Sim</b>              |
| Cores LED         | <b>Vermelho</b>         |
| Tamper            | <b>Sim</b>              |
| Tempo de arranque | <b>10 s</b>             |

### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Modo alimentação | <b>DC</b>        |
| Tensão           | <b>10V ~ 15V</b> |
| Consumo Alarme   | <b>11,3mA</b>    |
| Consumo Standby  | <b>10,5mA</b>    |

### CERTIFICAÇÃO

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Grau             | <b>2</b>       |
| Normativa        | <b>EN50131</b> |
| Classe ambiental | <b>I</b>       |

### LENTE

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Tipo lente             | <b>Fresnel de segunda geração</b> |
| Lentes intercambiáveis | <b>Sim</b>                        |

